

ПРОГРАММА

Научного семинара в рамках проекта РНФ № 14-49-00101

“Разработка пористых полуволоконных мембран с варьируемыми гидрофобно-гидрофильными свойствами поверхности для мембранных контакторов газ-жидкость”

17 июня 2015

11⁰⁰ – открытие конференции

Вступительное слово: д.х.н, проф. В.В. Волков

Председатели: А.В. Бильдюкевич, В.В. Волков

11:10 – 11:40 академик НАН Беларуси А.В. Бильдюкевич, В.В. Усоский

«Особенности получения мембран в форме полых волокон»

11:40 – 12:00 Т.В. Плиско, А.И. Горб, В.В. Усоский, А.А. Овчарова

«Фазовое состояние растворов на основе полисульфонов, перспективных для получения полуволоконных мембран»

12:00 – 12:20 И.Л. Борисов, Е.С. Любимова

«Модификация поверхности полуволоконных полисульфоновых мембран с целью увеличения гидрофильности»

12:20 – 12:40 Кофе-брейк

12:40 – 13:00 Е.С. Любимова, В.П. Касперчик, И.Л. Борисов

«Влияние строения аминного компонента на гидрофильно-гидрофобный баланс поверхности селективного слоя и транспортные характеристики полуволоконных мембран, модифицированных методом межфазной поликонденсации»

13:00 – 13:20 Р.Г.Ибрагимов

«Гидрофилизация поверхности мембран обработкой низкотемпературной плазмой»

13:20 – 14:20 Обед

14:20 – 14:40 С.Д. Баженов, В.П. Василевский, В.В. Волков

«Мембранные контакторы на основе полуволоконных мембран из полисульфона для выделения газов из жидких сред»

14:40 – 15:00 В.А. Кириш, С.Д. Баженов, Т.В. Плиско

«Моделирование мембранных контакторов газ-жидкость на основе полуволоконных мембран»

15:00 Дискуссия. Заккрытие конференции

Руководитель проекта,
д.х.н., проф.


(подпись)

/ Волков В.В. /